

# Loewe

## Active Glasses 3D

Bedienungsanleitung

Operation instructions

Mode d'emploi

Istruzioni per l'uso

Instrucciones de manejo

Gebruiksaanwijzing

Betjeningsvejledning

Käyttöohjeet

Bruksanvisning

**LOEWE.**

## **(D) Lieferumfang**

- Active Glasses 3D
- USB-Kabel
- Diese Bedienungsanleitung

## **(GB) Scope of delivery**

- Active Glasses 3D
- USB cable
- These operating instructions

## **(F) Contenu de la livraison**

- Active Glasses 3D
- Câble USB
- Ce mode d'emploi

## **(I) Dotazione**

- Active Glasses 3D
- Cavo USB
- Il presente manuale d'uso

## **(E) Contenido de la entrega**

- Active Glasses 3D
- Cable USB
- Este manual de instrucciones

## **(NL) Leveringspakket**

- Active Glasses 3D
- USB-kabel
- Deze handleiding

## **(DK) Leveringsomfang**

- Active Glasses 3D
- USB-kabel
- Denne betjeningsvejledning

## **(FIN) Toimituspakkauksen sisältö**

- Active Glasses 3D
- USB-kaapeli
- Tämä käyttöopas

## **(S) Leveransens omfång**

- Active Glasses 3D
- USB-kabel
- denna instruktionsbok

# Inbetriebnahme

## Vielen Dank,

dass Sie sich für ein Loewe Produkt entschieden haben. Wir freuen uns, Sie als Kunden gewonnen zu haben.

Loewe bietet Ihnen höchste Ansprüche an Technik, Design und Bedienerfreundlichkeit.

## Laden des integrierten Akkus

Ein Akku ist in der 3D-Brille bereits ab Werk montiert (nicht wechselbar). Vor der ersten Benutzung muss die 3D-Brille für min. 2 h geladen werden. Eine volle Akkuladung reicht für ca. 30 h Betriebsdauer.

Öffnen Sie die Gummi-Abdeckung (A) über der Micro-USB-Buchse (B) rechts unten am Brillen-Rahmen.

Stecken Sie den (kleinen) Micro-USB-Stecker des mitgelieferten USB-Kabels in diese Buchse. Stecken Sie den (großen) Stecker am anderen Ende des USB-Kabels in die entsprechende USB-Buchse (Typ A) eines Gerätes, welches Peripherie-Geräte mit Energie versorgt, z.B. Ihr Loewe TV-Gerät (nicht im Stand-by-Betrieb) oder ein Computer bzw. USB-Netzteil (als Zubehör im Fachhandel erhältlich).

Während des Ladevorgangs leuchtet die Anzeige in der Ein-Taste (C) rechts oben am Brillen-Rahmen dauerhaft orange. Diese Anzeige erlischt, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist. Wenn diese Anzeige mehrfach blinkt (bzw. nach Betätigung der Ein-Taste gar nicht leuchtet), dann wiederholen Sie den Ladevorgang.

Sobald die Brille vollständig geladen ist, entfernen Sie das USB-Kabel und verschließen Sie mit der Gummi-Abdeckung (A) wieder die Micro-USB-Buchse (B), damit diese vor Verschmutzung geschützt ist.



# Inbetriebnahme

## Ein-/Ausschalten der 3D-Brille

Um die 3D-Brille einzuschalten, drücken Sie kurz die Ein-Taste (C) rechts oben am Brillen-Rahmen. Zur Bestätigung leuchtet die LED-Anzeige in der Taste für ca. 3 Sekunden grün.

Um die 3D-Brille auszuschalten, halten Sie die Ein-Taste mindestens 1,5 Sekunden gedrückt. Zur Bestätigung leuchtet die LED-Anzeige für ca. 3 Sekunden rot.

- Wenn Sie die Brille nicht verwenden, schalten Sie sie bitte aus. Damit erhöhen Sie die Lebensdauer des integrierten Akkus.



kurz drücken:  
LED: grün = ein



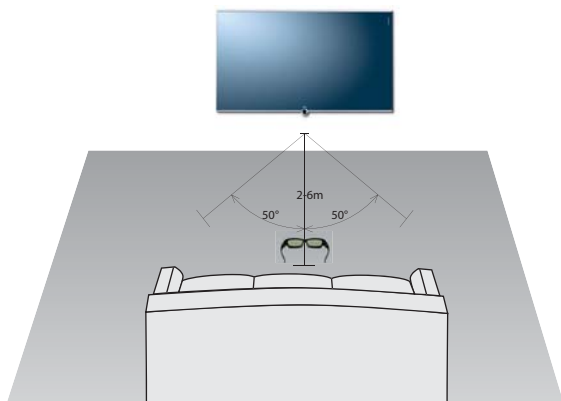
>1,5 Sek. drücken:  
LED: rot = aus

## Verwendung der 3D-Brille

Setzen Sie die 3D-Brille nach dem Einschalten auf.

Falls Sie Brillenträger sind, können Sie die 3D-Brille über ihrer normalen Sehhilfe tragen.

Setzen Sie sich möglichst mittig (bzw. bis zu einem Winkel von max. 50° zur Mittelachse) und in einem geeigneten Abstand (siehe Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes) vor ihr 3D-fähiges Loewe TV-Gerät, um die räumlichen Effekte optimal wahrnehmen zu können.



Die 3D-Brille empfängt bei der Darstellung von 3D-Inhalten ein Infrarot-Signal vom Loewe 3D TV-Gerät. Der IR-Sensor ist mittig vorne an der 3D-Brille eingebaut. Daher ist eine einwandfreie Funktion der 3D-Brille nur in Blickrichtung zum 3D TV-Gerät möglich.

- Wenn die 3D-Brille 30 Sekunden lang kein Infrarot-Signal vom 3D TV-Gerät empfängt, schaltet sie sich automatisch aus.

# Sicherheit und Gesundheit

Die Bedienungs- und Sicherheitshinweise dieser Anleitung beschränken sich auf das Produkt **Loewe Active Glasses 3D** (Art.Nr. 71133080).

- Beachten Sie auf jeden Fall auch die Bedien- und Sicherheitshinweise des jeweiligen 3D TV-Gerätes.

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um Schaden abzuwenden, schützen Sie die 3D-Brille vor:

- Tropf- oder Spritzwasser, Dampf und anderen Flüssigkeiten
- Kälte, Hitze und starken Temperaturschwankungen
- Stößen und mechanischen Belastungen
- direktem Sonnenlicht, offene Flammen und Kerzen
- Eingriffen ins Geräteinnere

**Bestimmungsgemäße Verwendung:** Diese 3D-Brille wurde ausschließlich für die Nutzung in häuslicher Umgebung gebaut und ist verwendbar für den Einsatz in Verbindung mit Loewe 3D TV-Geräten mit Chassis SL151. Garantieleistungen umfassen nur diese normale Nutzung.

Personen mit einer Sehschwäche können ggf. 3D Effekte nicht oder nur eingeschränkt wahrnehmen.

Personen die empfindlich auf flackernde Bilder reagieren (z.B. bei Epilepsie), sollten dieses Produkt nur nach Rücksprache mit ihrem behandelnden Arzt verwenden.

Es kann eine gewisse Zeit dauern, bis Sie sich an das Tragen der 3D-Brille gewöhnt haben und die 3D-Effekte einwandfrei wahrnehmen.

Sollten Sie bei der Betrachtung von 3D-Inhalten Übelkeit, Schwindelgefühle bzw. Unwohlsein empfinden, so beenden Sie sofort den Gebrauch der 3D-Geräte.

Beaufsichtigen Sie Kinder, während diese 3D-Inhalte betrachten, da diese ggf. besonders empfindlich reagieren.

Machen Sie nach dem Betrachten eines 3D Films eine längere Pause, in der Sie sich entspannen können. Sonst könnten sich Kopfschmerzen, Ermüdung, Schwindelgefühle oder Unwohlsein einstellen.

Sitzen Sie bequem vor dem 3D TV-Gerät und sorgen Sie für festen Halt. Dadurch vermeiden Sie Verletzungen durch Reaktionen auf extreme 3D-Inhalte.

- Betreiben Sie keine Kunstlichtquelle (z.B. Energiesparlampe) zwischen dem 3D TV-Gerät und der 3D-Brille. Der Infrarot-Empfang könnte dadurch beeinträchtigt werden oder das TV-Bild kann flackern.

Reinigen Sie die 3D-Brille nur mit einem dafür geeigneten Brillenputztuch, z.B. mit dem mitgelieferten Brillenbeutel aus Microfaser. Verwenden Sie keinesfalls scharfe oder scheuernde Reinigungsmittel.

Falls das Brillenglas beschädigt ist, verwenden Sie diese 3D-Brille nicht mehr.

# Schutz der Umwelt

---

## Das Gerät



**Achtung:** Die EU-Richtlinie 2002/96/EG regelt die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektronikgeräten. Elektronische Altgeräte müssen deshalb getrennt entsorgt werden. Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte nicht in den normalen Hausmüll! Sie können Ihr Altgerät kostenlos an ausgewiesene Rücknahmestellen oder ggf. bei Ihrem Fachhändler abgeben, wenn Sie ein vergleichbares neues Gerät kaufen.

Weitere Einzelheiten über die Rücknahme (auch für Nicht-EU Länder) erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung.

## Impressum

Die Loewe Opta GmbH ist eine Aktiengesellschaft deutschen Rechts mit Hauptsitz in Kronach.

Industriestraße 11, 96317 Kronach

Telefon: + 49 (0)9261 / 99-0

Fax: + 49 (0)9261 / 99-500

Email: [ccc@loewe.de](mailto:ccc@loewe.de)

Handelsregister: Amtsgericht Coburg, Nr. HRB 42243

Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE 193216550

Redaktionsdatum 09.2011

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, vorbehalten.  
Änderungen vorbehalten.

# Start-up

## Thank you

for choosing a Loewe product. We are happy to welcome you as our customer. Loewe offers you the highest technological standards, the best design and optimum user-friendliness.

## Charging the in-built battery

A battery is fitted in the glasses in the factory (not replaceable). Before first use, the 3D glasses must be charged for about 2 h. A full charge lasts for approx. 30 h of use.

Open the rubber cover **(A)** over the Micro-USB socket **(B)** on the right hand side under the frame of the glasses.

Insert the (small) Micro-USB plug on the delivered USB cable in this socket. Insert the (large) plug at the other end of the USB cable in the corresponding USB socket (type A) on a unit which supplies peripheral equipment with power, e.g. your Loewe TV set (not in standby mode) or a computer or USB mains power unit (obtainable as an accessory from your specialist dealer).

During the charging process the display in the on button lights up **(C)** continuous orange at the top right of the glasses frame. The display goes out as soon as the charging process is finished. If the display flashes several times (or if it does not light up at all after pushing the on button) repeat the charging process.

As soon as the glasses are fully charged, remove the USB cable and replace the rubber cover **(A)** to seal the Micro-USB socket **(B)**, and protect it from contamination.



Micro USB cable

# Start-up

## Switching the 3D glasses on/off

In order to switch the glasses on, press the on button (C) at the top right of the glasses briefly. This is confirmed by the LED display in the button lighting up green for approx. 3 seconds.

In order to switch the 3D glasses off, depress the on button and hold for at least 1.5 seconds. This confirmed by the LED display lighting up red for approx. 3 seconds.

- If you are not using the glasses, please switch them off. This will lengthen the service life of the integrated battery.



press briefly:  
LED: green = on



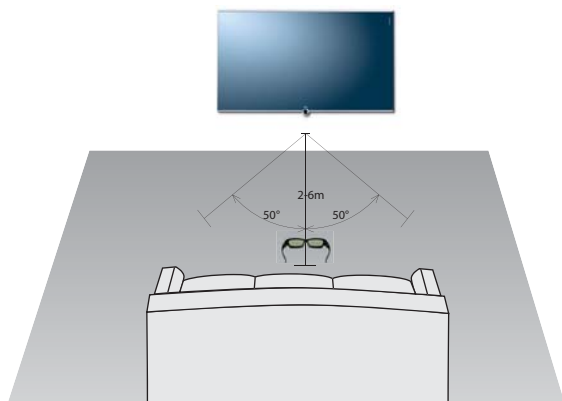
>1.5 sec. pressing:  
LED: red = off

## Use of the 3D glasses

Put the glasses on after switching them on.

If you normally wear glasses, you can wear the 3D glasses over your normal glasses.

Sit as centrally as possible (up to an angle of max. 50° to the central axis) and at a suitable distance (see the operating instructions for your TV set) in front of your 3D ready Loewe TV set to experience the optimum spatial effects.



When 3D content is being shown, the 3D glasses receive an infrared signal from the Loewe 3D TV set. The IR sensor is mounted centrally at the front of the 3D glasses. For this reason, perfect functioning of the 3D glasses is only possible when looking at the 3D TV set.

- If the 3D glasses do not receive an infrared signal from the 3D TV set for a period of 30 seconds, they will switch off automatically.



# Safety and health

The operating and safety instructions in these instructions are limited to the **Loewe Active Glasses 3D** product (Item.No. 71133080).

- It is imperative to comply with the operating and safety instructions of the specific 3D TV set.

For your own safety, and to prevent damage, protect the 3D glasses from:

- dripping or sprayed water, steam and other fluids
- Cold, heat and wide temperature variations
- knocks and mechanical stresses
- direct sun light, open flames and ignition plugs
- reaching into the inside of the appliances

**Intended use:** These 3D glasses have been made for exclusive use in a domestic environment and are to be used in combination with Loewe 3D TV sets having the Chassis SL151. The terms of the warranty only cover this normal use.

Persons who have weak sight may possibly not be able to experience the 3D effects, or may see them only to a limited extent.

Persons who react sensitively to flashing images (e.g. with epilepsy), should only use this product after consulting their doctor.

It can take a certain time to get used to wearing the 3D glasses and to experience the 3D effects perfectly.

If you experience nausea, dizziness or if you feel unwell when watching 3D content, you should stop using the 3D equipment immediately.

Keep an eye on children while they are watching 3D content because they react particularly sensitively.

After watching a 3D film, take an extended break to relax. Otherwise you could experience headaches, tiredness, dizziness or you could feel unwell.

Sit comfortably in front of the 3D TV set and make sure you are held securely. This will prevent injury caused by reaction to extreme 3D content.

- Do not use any artificial light source (e.g. an energy-saving lamp) between the 3D TV set and the 3D glasses. The reception of the infra-red signal may be influenced negatively or the TV picture may flicker.

Clean the 3D glasses only with a glasses cleaning cloth, specifically for the purpose, e.g. the microfibre glasses pouch supplied. Do not use sharp or scouring cleaners under any circumstances.

If the lenses get damaged, do not continue to use the 3D glasses.

# Environmental protection

---

## The unit



**Attention:** The EU Directive 2002/96 /EC governs the proper return, handling and recycling of used electronic appliances. Old electronic appliances must therefore be disposed of separately. Never dispose of this unit in the normal domestic waste! You can hand in your old unit free of charge at identified collection points or to your dealer if you buy a similar new unit.

Other details about re-acceptance (also for non-EU countries) are available from your local authorities.

## Company and editorial details

Loewe Opta GmbH is a public company incorporated under German law with its Head Office in Kronach.

Industriestrasse 11, 96317 Kronach

Telephone: + 49 (0)9261 / 99-0

Fax: + 49 (0)9261 / 99-500

Email: [ccc@loewe.de](mailto:ccc@loewe.de)

Commercial Registry: District Court Coburg, No. HRB 42243

VAT identification number: DE 193216550

Editorial date 09.2011

© Loewe Opta GmbH, Kronach

All rights reserved including translation.  
Subject to change.

# Mise en service

## Nous vous remercions

d'avoir choisi un produit Loewe. Nous sommes heureux de vous compter parmi nos clients.

Loewe répond aux plus hautes exigences en matière de technique, d'esthétique et de convivialité.

## Chargement de la batterie intégrée

Une batterie est déjà intégrée en usine dans les lunettes 3D (ne peut être remplacée).

Avant la première utilisation, il faut charger les lunettes 3D pendant au moins 2 heures. Une recharge complète de la batterie permet une utilisation pendant environ 30 heures.

Ouvrez le couvercle en caoutchouc (A) recouvrant le port Micro USB (B) situé à droite dans la partie inférieure de la monture des lunettes.

Enfoncez la (petite) fiche Micro USB du câble USB livré dans ce port. Enfoncez la (grande) fiche sur l'autre extrémité du câble USB dans le port correspondant (type A) d'un appareil approvisionnant les périphériques en électricité, par ex. votre téléviseur Loewe (celui-ci ne doit pas se trouver en état de veille) ou bien dans celui d'un ordinateur ou d'un adaptateur USB (accessoire disponible dans les boutiques spécialisées).

Pendant le processus de charge, le voyant de la touche de mise en marche (C) située à droite sur la partie supérieure de la monture des lunettes s'allume en continu en orange. Ce voyant s'éteint dès que le processus de charge est terminé. Si ce voyant clignote plusieurs fois (ou s'éteint après activation de la touche de mise en marche), répétez le processus de charge.

Dès que les lunettes sont complètement chargées, retirez le câble USB et refermez le couvercle en caoutchouc (A) au-dessus du port Micro USB (B), de façon à le protéger de la saleté.



Câble Micro USB

# Mise en service

## Mise en marche/à l'arrêt des lunettes 3D

Afin de mettre les lunettes 3D en service, appuyez brièvement sur la touche de mise en marche (C) située à droite sur le dessus de la monture. La diode électroluminescente s'allumera pendant 3 secondes en vert pour confirmation. Afin de mettre les lunettes 3D hors service, maintenez enfoncée la touche de mise en marche pendant au moins 1,5 seconde. La diode électroluminescente s'allumera pendant 3 secondes en rouge pour confirmation.

- Veuillez mettre vos lunettes hors service si vous ne les utilisez pas. Ceci permet d'augmenter la durée de vie de la batterie intégrée.



Appuyez brièvement :  
DEL : verte = marche



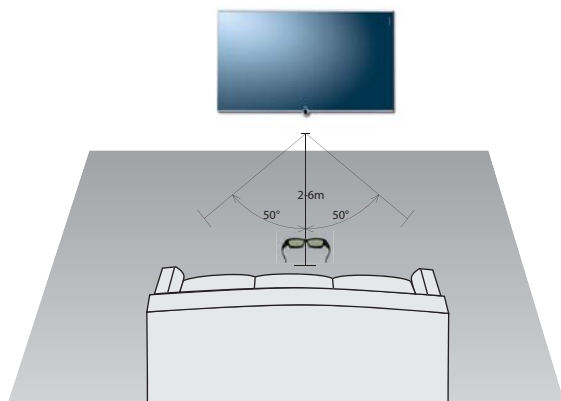
Appuyez pendant  
plus de 1,5 sec :  
DEL : rouge = arrêt

## Utilisation des lunettes 3D

Mettez les lunettes 3D après les avoir activées.

Si vous portez déjà des lunettes, vous pouvez les mettre par dessus vos verres correcteurs.

Placez-vous le plus au centre (ou à un angle max. de 50° par rapport à l'axe central) et à une distance adaptée (voir le manuel d'utilisation de votre téléviseur) devant votre périphérique LOEWE 3D, afin de pouvoir apprécier au mieux les effets spatiaux.



Les lunettes 3D reçoivent, lors de la représentation de contenus 3D, un signal infrarouge émis par l'appareil LOEWE. Le capteur infrarouge est intégré au centre de la partie avant des lunettes 3D. Un fonctionnement sans problème des lunettes 3D n'est donc possible que si vous regardez le périphérique 3D.

- Si les lunettes 3D ne reçoivent aucun signal infrarouge du périphérique 3D pendant 30 secondes, elles se mettent automatiquement hors service.

# Sécurité et santé

Les instructions d'utilisation et de sécurité de cette notice d'emploi sont limitées au produit **Loewe Active Glasses 3D** (réf. 71133080).

- ➡ Respectez dans tous les consignes d'utilisation et de sécurité du téléviseur 3D correspondant.

Pour votre sécurité et pour prévenir tout dommage, protégez les lunettes 3D de :

- la condensation et les éclaboussures, l'humidité et les autres liquides,
- le froid, la chaleur et les variations importantes de températures,
- les chocs et contraintes mécaniques,
- la lumière directe du soleil, des flammes non protégées et les bougies,
- les interventions à l'intérieur de l'appareil.

**Utilisation correcte** : ces lunettes 3D sont fabriquées pour utilisation exclusive dans un environnement domestique et sont utilisables en conjonction avec des téléviseurs 3D Loewe avec châssis SL151. Les prestations de garantie ne s'appliquent qu'à cette utilisation.

Il est possible que les personnes souffrant de problèmes visuels ne puissent pas voir les effets 3D, ou les percevoir de manière amoindrie.

Les personnes sensibles aux images scintillantes (par exemple en cas d'épilepsie), ne devraient utiliser ce produit qu'après consultation de leur médecin traitant.

Il se peut que vous nécessitez d'un certain temps pour vous habituer au port des lunettes 3D et apprécier sans problème les effets 3D.

Si vous ressentez des malaises, des étourdissements ou des indispositions pendant que vous regardez des effets 3D, arrêtez immédiatement l'utilisation des périphériques 3D.

Surveillez les enfants pendant qu'ils regardent des effets 3D, car ils réagissent de manière particulièrement sensible.

Après avoir regardé un film en 3D, faites une pause prolongée de façon à pouvoir vous relaxer. Dans le cas contraire, des maux de tête, de la fatigue et des étourdissements peuvent apparaître.

Asseyez-vous de manière confortable devant votre appareil 3D et veillez à ce que votre position soit stable. Ceci permet d'éviter toute blessure due aux vives réactions causées par des effets 3D extrêmes.

- ➡ N'utilisez pas de source de lumière artificielle (par exemple des lampes à économie d'énergie) entre l'appareil 3D et les lunettes 3D. La réception du signal infrarouge pourrait être affecté ou provoquer le scintillement de l'image du téléviseur.

Ne nettoyez les lunettes 3D qu'avec une lingette pour lunettes appropriée, par exemple avec celle livrée avec votre étui à lunettes (microfibres). N'utilisez en aucun cas des nettoyants agressifs ou abrasifs.

Si le verre des lunettes est endommagé, ne les utilisez plus.

# Protection de l'environnement

---

## L'appareil



**Attention** : la directive européenne 2002/96/CE réglemente la reprise, le traitement et le recyclage corrects des appareils électroniques usagés. C'est pourquoi les appareils électroniques usagés doivent être éliminés séparément des autres déchets. Lors de son élimination, ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères ! Si vous achetez un appareil neuf similaire, vous pouvez déposer votre ancien appareil gratuitement dans l'un des point de reprise indiqués, voire chez votre revendeur spécialisé.

Pour de plus amples informations concernant le retour (également pour les pays qui ne sont pas membres de l'UE), adressez-vous à votre administration compétente.

## Mention légales

Loewe Opta GmbH est une société par actions de droit allemand dont le siège se trouve à Kronach.

Industriestraße 11, 96317 Kronach

Tél : + 49 (0)9261 / 99-0

Fax : + 49 (0)9261 / 99-500

Email : [ccc@loewe.de](mailto:ccc@loewe.de)

Registre du commerce : Tribunal d'Instance de Coburg, n° HRB 42243

N° d'identification de TVA : DE 193216550

Date de rédaction 09.2011

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Tous droits réservés, y compris ceux de la traduction.  
Sous réserve de modifications.

# Messa in funzione

## Grazie

per aver scelto un prodotto Loewe. Siamo lieti di poterla annoverare tra i nostri clienti.

Loewe offre le più avanzate caratteristiche in termini di tecnologia, design e semplicità di utilizzo.

## Caricamento della batteria integrata

Negli occhiali 3D già presente una batteria (non sostituibile).

Prima del primo utilizzo gli occhiali 3D devono essere caricati per circa 2 h.

Un caricamento completo garantisce una durata di circa 30 h.

Aprire il tappo di gomma (A) sul connettore Micro-USB (B) a destra in basso nella montatura degli occhiali.

Inserire la spina (piccola) Micro-USB del cavo UBS in dotazione nel connettore. Inserire la spina (grossa) sull'estremità opposta del cavo USB nel connettore USB corrispondente (tipo A) in un dispositivo periferico alimentato a corrente come ad esempio l'apparecchio TV Loewe (non in stand-by) oppure un computer o un alternatore USB (disponibile in commercio come accessorio). Durante il caricamento rimane acceso in arancione l'indicatore del tasto ON (C) a destra in alto nella montatura degli occhiali. L'indicatore si spegne al termine del caricamento. Se l'indicatore si accende ripetutamente (o non si accende per nulla premendo il tasto ON) ripetere il procedimento di carica. Quando il caricamento è completato rimuovere il cavo USB e richiudere il connettore Micro-USB (B) con il tappo di gomma (A) per evitare che si sporchi.



# Messa in funzione

## Accensione e spegnimento degli occhiali 3D

Per accendere gli occhiali 3D fare una leggera pressione sul tasto ON (C) a destra in alto sulla montatura degli occhiali. Premendo il tasto, l'indicatore LED si accende per circa 3 secondi in verde.

Per spegnere gli occhiali 3D tenere premuto il tasto ON per almeno 1,5 secondi. Premendo il tasto, l'indicatore LED si accende per circa 3 secondi in rosso.

- Tenere gli occhiali spenti quando non si utilizzano per aumentare la durata della batteria integrata.



lieve pressione:  
LED: verde = ON



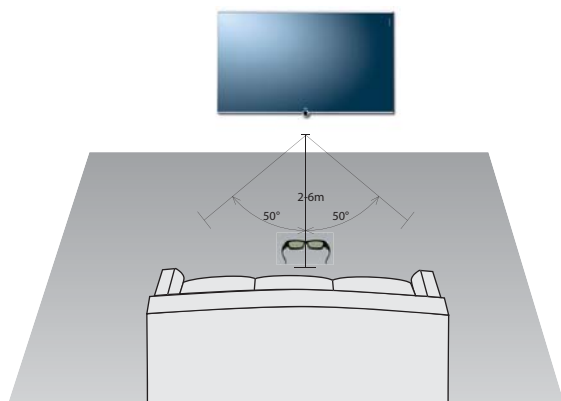
pressione >1,5 s:  
LED: rosso = OFF

## Utilizzo degli occhiali 3D

Indossare gli occhiali 3D dopo averli accesi.

Se si portano occhiali è possibile indossare gli occhiali 3D sopra i normali occhiali da vista.

Mettersi in posizione possibilmente centrale (o ad un'angolazione massima di 50° dall'asse mediano) e ad una distanza adeguata (vedere le istruzioni d'utilizzo dell'apparecchio TV) dal televisore 3D Loewe per ottimizzare e rendere al meglio l'effetto spaziale.



Per rappresentare i contenuti 3D gli occhiali ricevono un segnale a infrarossi dall'apparecchio TV 3D Loewe. Il sensore a infrarossi è installato davanti, nella parte centrale degli occhiali 3D. Per questo motivo il corretto funzionamento degli occhiali è garantito solo se sono rivolti in direzione del televisore 3D.

- Gli occhiali si spengono automaticamente dopo 30 secondi se non ricevono un segnale a infrarossi dal televisore 3D.



# Sicurezza

Le indicazioni di utilizzo e di sicurezza di questo manuale sono limitate al prodotto **Loewe Active Glasses 3D** (Art.N. 71133080).

- In ogni caso attenersi alle istruzioni d'uso e per la sicurezza del rispettivo televisore 3D.

Per la propria sicurezza e per evitare danni, proteggere gli occhiali 3D da

- gocce o spruzzi d'acqua, vapore e altri liquidi.
- freddo, caldo eccessivo e sbalzi di temperatura
- urti e sollecitazioni meccaniche
- luce solare diretta, fiamme libere e candele
- Accesso ai componenti interni dell'apparecchio

**Utilizzo conforme alle norme:** i presenti occhiali 3D sono adatti esclusivamente all'utilizzo in casa ed unitamente all'impiego di televisori 3D Loewe con struttura SL151. La garanzia copre esclusivamente questo normale utilizzo dell'apparecchio.

Persone con problemi di vista potrebbero non percepire l'effetto 3D o riceverlo solo in maniera limitata.

Persone sensibili ad immagini intermittenti (come nei casi di epilessia) dovrebbero utilizzare questo prodotto solo dopo un consulto dal proprio medico curante.

Potrebbe occorrere qualche tempo per abituarsi agli occhiali 3D e percepire perfettamente l'effetto 3D.

In caso di senso di nausea, vertigini o indisposizione a causa dei contenuti 3D interrompere immediatamente l'utilizzo del dispositivo 3D.

Sorvegliare i bambini durante l'utilizzo dei contenuti 3D perchè potrebbero reagire in modo particolarmente sensibile.

Dopo aver visionato un film 3D fare una lunga pausa in cui potersi rilassare, evitando così l'insorgere di mal di testa, affaticamento, senso di nausea o indisposizione.

Sedersi davanti all'apparecchio TV 3D in una posizione comoda e su un sostegno rigido. In questo modo si evitano lesioni dovute a reazioni per contenuti 3D estremi.

- Non fraporre fonti luminose artificiali (ad esempio lampade a basso consumo) tra l'apparecchio TV e gli occhiali 3D. Queste potrebbero rovinare la ricezione a infrarossi o provocare sfarfallamenti nell'immagine del TV.

Pulire gli occhiali 3D solo con un apposito panno per occhiali, ad esempio il panno in microfibra fornito in dotazione. Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi o abrasivi.

Non utilizzare più questi occhiali 3D in caso di danni alle lenti.

# Protezione dell'ambiente

## L'apparecchio



**INFORMAZIONE AGLI UTENTI:** ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti" il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

## Impressum

La Loewe Opta AG è una società per azioni di diritto tedesco con sede a Kronach.

Industriestraße 11, 96317 Kronach

Telefono: + 49 (0)9261 / 99-0

Fax: + 49 (0)9261 / 99-500

e-mail: [ccc@loewe.de](mailto:ccc@loewe.de)

Registro delle aziende: tribunale di Coburg, n. HRB 42243

N. part. I.V.A.: DE 193216550

Numero di registrazione WEEE: DE 41359413

Data redazione 09.2011

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Tutti i diritti, anche di traduzione, riservati.

I dati tecnici e il design possono essere soggetti a modifiche tecniche senza preavviso.

## Dichiarazione del costruttore

Questo apparecchio è fabbricato nella UE nel rispetto delle disposizioni del D.M. 26 marzo 1992 ed è in particolare conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M.

Questo apparecchio è conforme all'art. 2 comma 1 D.M. 28.08.95 N. 548.

Fabbricatore:

Made in Germany  
Loewe Opta GmbH  
Industriestr. 11  
D-96317 Kronach

Distributore:

Loewe Italiana SRL  
Largo del Perlar, 12  
I-37135 Verona (VR)

# Puesta en servicio

## Muchas gracias

por haberse decidido a adquirir un producto de Loewe. Nos complace mucho contarle entre nuestros clientes.

Loewe le ofrece la más alta calidad en técnica, diseño y facilidad de manejo.

## Carga de la batería integrada

Se ha montado de fábrica una batería en las gafas 3D (no intercambiable). Antes de utilizar por primera vez las gafas 3D es necesario cargarlas durante un mín. de 2 h. Una carga completa de la batería alcanza para aprox. 30 h de funcionamiento.

Abra la cubierta de goma (A) situada sobre el puerto micro-USB (B) en la parte inferior derecha de la montura de las gafas.

Inserte en dicho puerto el conector (pequeño) micro-USB del cable USB suministrado. Inserte el conector (grande) situado en el otro extremo del cable USB en el correspondiente puerto USB (tipo A) de un aparato capaz de suministrar energía a los periféricos, p. ej., su televisor Loewe (no en modo de espera), en un ordenador o en una fuente de alimentación USB (disponible como accesorio en tiendas especializadas).

Durante el proceso de carga, el indicador de la tecla de encendido (C) situada en la parte superior derecha de la montura de las gafas se ilumina de forma permanente en color naranja. Este indicador se apaga al finalizar el proceso de carga. Si este indicador parpadea varias veces (o no se ilumina en absoluto tras pulsar la tecla de encendido), repita el proceso de carga.

Cuando las gafas se hayan cargado por completo, retire el cable USB y vuelva a cerrar con la cubierta de goma (A) el puerto micro-USB (B) para protegerlo de la suciedad.



# Puesta en servicio

## Encendido y apagado de las gafas 3D

Para encender las gafas 3D, pulse brevemente la tecla de encendido (C) situada en la parte superior derecha de la montura de las gafas. Como confirmación, el indicador LED de la tecla se ilumina durante aprox. 3 segundos en color verde.

Para apagar las gafas 3D, pulse la tecla de encendido durante al menos 1,5 segundos. Como confirmación, el indicador LED se ilumina durante aprox. 3 segundos en color rojo.

- ➡ Apague las gafas cuando no las utilice. De esta forma prolonga la vida útil de la batería integrada.



pulsar brevemente: LED: verde = encendido



pulsar durante >1,5 s: LED: rojo = apagado

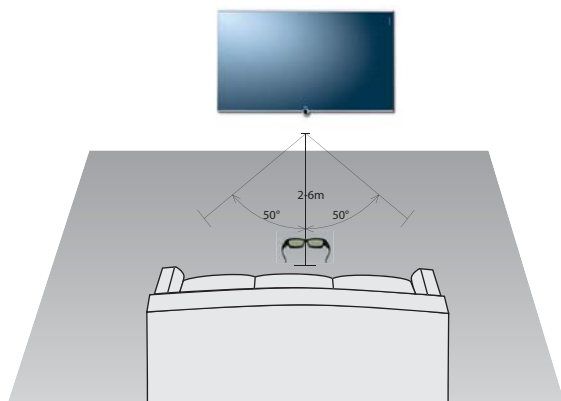


## Uso de las gafas 3D

Colóquese las gafas 3D tras encenderlas.

Si utiliza gafas, puede colocarse las gafas 3D sobre sus gafas normales.

En la medida de lo posible, sitúese centrado (o dentro de un ángulo de máx. 50° respecto al eje central) y a una distancia adecuada (véase el manual de instrucciones de su televisor Loewe con función 3D a fin de percibir de forma óptima los efectos espaciales.



Durante la representación de contenidos 3D, las gafas 3D reciben una señal infrarroja desde el televisor 3D de Loewe. El sensor de IR se encuentra integrado en el centro, en la parte frontal de las gafas 3D. Por esta razón, el funcionamiento correcto de las gafas 3D solo es posible en la dirección de visión al televisor 3D.

- ➡ Si las gafas 3D no reciben ninguna señal infrarroja del televisor 3D durante 30 segundos, éstas se apagan automáticamente.

# Seguridad y salud

Las indicaciones de uso y seguridad de estas instrucciones se limitan al producto **Loewe Active Glasses 3D** (nº de art. 71133080).

- Observe siempre también las indicaciones de manejo y seguridad del televisor 3D correspondiente.

Por su propia seguridad y para evitar daños, proteja las gafas 3D de:

- las gotas y salpicaduras de agua, el vapor y otros líquidos
- el frío, el calor y grandes fluctuaciones de la temperatura
- golpes y solicitaciones mecánicas
- la luz directa del sol, el fuego y las velas
- intervenciones en el interior del equipo

**Uso previsto:** Estas gafas 3D han sido fabricadas para su uso exclusivo en el entorno doméstico y pueden utilizarse en combinación con televisores 3D de Loewe con chasis SL151. La garantía sólo contempla dicha utilización normal.

En caso dado, es posible que las personas con deficiencias visuales no puedan percibir los efectos 3D o solo los perciban de forma limitada.

Se recomienda que las personas que puedan reaccionar de forma sensible ante imágenes parpadeantes (p. ej. en caso de epilepsia) utilicen este producto solo tras consultar a su médico.

Puede durar un cierto tiempo hasta que se acostumbre a llevar puestas las gafas 3D y pueda percibir los efectos 3D sin problemas.

Si durante la visualización de contenidos 3D siente mareo, vértigo o malestar, interrumpa inmediatamente el uso de los aparatos 3D.

Mantenga bajo supervisión a los niños mientras visualizan los contenidos en 3D ya que pueden reaccionar de forma especialmente sensible.

Tras visualizar una película en 3D, haga una pausa larga para poder relajarse.

De lo contrario puede sufrir dolor de cabeza, cansancio, vértigo o malestar.

Siéntese cómodo delante del televisor 3D y procúrese un apoyo fijo. De esta forma evitará lesiones debidas a las reacciones a los contenidos 3D extremos.

- No mantenga encendida ninguna fuente de luz artificial (p. ej. lámpara de bajo consumo) entre el televisor 3D y las gafas 3D. Ésta puede afectar a la recepción de infrarrojos o la imagen del televisor puede parpadear.

Limpie las gafas 3D solo con una balleta para gafas adecuada, p. ej. con la funda de gafas de microfibra suministrada. Nunca utilice productos de limpieza punzantes ni abrasivos.

Si los cristales de las gafas se encuentran dañados, no vuelva a utilizar dichas gafas 3D.

# Protección del medioambiente

---

## El aparato



**Atención:** la Directiva europea 2002/96/CE regula la retirada, el tratamiento y el aprovechamiento de los aparatos electrónicos usados. Por ello, los aparatos electrónicos usados deben desecharse por separado. Le rogamos que no deposite este aparato en la basura doméstica corriente. Puede depositar su aparato usado de forma gratuita en los puntos de recogida autorizados o bien entregarlo en su comercio especializado al comprar un nuevo aparato similar.

Para más detalles sobre la recogida (también en el caso de países no pertenecientes a la UE), consulte a las autoridades locales.

## Pie de imprenta

Loewe Opta GmbH es una sociedad anónima según las leyes alemanas con sede en Kronach.

Industriestraße 11, 96317 Kronach (Alemania)

Teléfono: + 49 (0)9261 / 99-0

Fax: + 49 (0)9261 / 99-500

Correo electrónico: [ccc@loewe.de](mailto:ccc@loewe.de)

Registro mercantil: Juzgado Municipal de Coburg, n° HRB 42243

N° de identificación fiscal: DE 193216550

Fecha de redacción 9.2011

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Reservados todos los derechos, incluidos los referentes a la traducción. Salvo modificaciones.

# Ingebruikname

## Hartelijk dank

voor het aanschaffen van een Loewe-product. Wij zijn blij u als klant te mogen begroeten.

Loewe voldoet aan de hoogste eisen t.a.v. techniek, design en gebruikersvriendelijkheid.

## Laden van de geïntegreerde batterij

In de 3D-bril is af fabriek al een batterij geïnstalleerd (niet verwisselbaar). Vóór het eerste gebruik moet de 3D-bril gedurende min. 2 uur worden geladen. Een volle batterij is goed voor ong. 30 uur gebruiksduur.

Open de rubberafdekking (A) boven de micro-USB-bus (B) rechts onderaan het brilframe.

Steek de (kleine) micro-USB-stekker van de meegeleverde USB-kabel in deze bus. Steek de (grote) stekker aan het andere uiteinde van de USB-kabel in de overeenstemmende USB-bus (type A) van een apparaat, dat randapparatuur van energie voorziet, bijv. uw Loewe-tv-toestel (niet in stand-by status) of een computer resp. USB-adapter (als accessoire in de vakhandel beschikbaar).

Tijdens het laden brandt het lampje in de Aan-toets (C) rechts bovenaan het brilframe constant oranje. Dit lampje gaat uit zodra het laden voltooid is. Wanneer dit lampje herhaaldelijk knippert (resp. na het drukken op de Aan-toets helemaal niet meer brandt), dient u het laadproces opnieuw uit te voeren.

Zodra de bril volledig geladen is, verwijdt u de USB-kabel en sluit u met de rubberafdekking (A) de micro-USB-bus (B) weer af, zodat deze tegen verontreiniging beschermd is.



# Ingebruikname

## In-/uitschakelen van de 3D-bril

Om de 3D-bril in te schakelen, drukt u kort op de Aan-toets (C) rechts bovenaan het brilframe. Ter bevestiging brandt het LED-lampje in de toets gedurende ong. 3 seconden groen.

Om de 3D-bril uit te schakelen, houdt u de Aan-toets gedurende ten minste 1,5 seconden ingedrukt. Ter bevestiging brandt het LED-lampje gedurende ong. 3 seconden rood.

- ▶ Als u de bril niet gebruikt, dient u deze uit te schakelen. Daardoor wordt de levensduur van de geïntegreerde batterij verhoogd.



kort drukken:  
LED: groen = aan



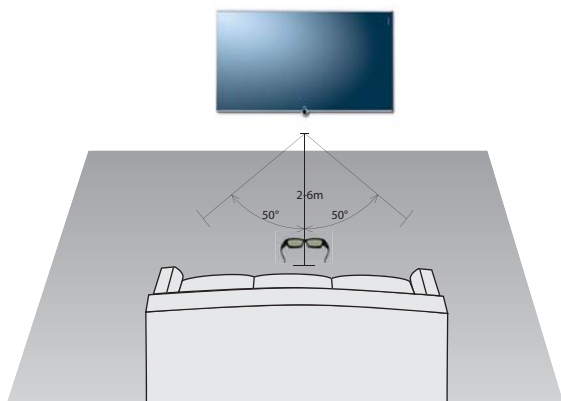
>1,5 sec. drukken:  
LED: rood = uit

## Gebruik van de 3D-bril

Zet de 3D-bril op na het inschakelen.

Als u een bril draagt, kunt u de 3D-bril boven uw normale bril dragen.

Neem zo centraal mogelijk (resp. in een hoek van max. 50° ten opzichte van de middenas) en op een passende afstand (zie bedieningshandleiding van uw tv-toestel) plaats voor uw 3D-tv-toestel van Loewe, om het ruimtelijk effect optimaal te kunnen waarnemen.



De 3D-bril ontvangt bij de weergave van de 3D-beelden een infrarood-sigitaal van het Loewe 3D-tv-toestel. De IR-sensor is vooraan in het midden van de 3D-bril ingebouwd. Daarom is een perfect functioneren van de 3D-bril enkel mogelijk in kijkrichting naar het 3D-tv-toestel.

- ▶ Als de 3D-bril gedurende 30 seconden geen infrarood-sigitaal van het 3D-tv-toestel ontvangt, wordt deze automatisch uitgeschakeld.



# Veiligheid en Gezondheid

---

De bedienings- en veiligheidsinstructies van deze handleiding zijn beperkt tot het product **Loewe Active Glasses 3D** (Art.nr. 71133080).

- Volg in ieder geval ook de bedienings- en veiligheidsaanwijzingen van het betreffende 3D-tv-toestel op.

Voor uw eigen veiligheid en om schade te voorkomen, dient u de 3D-bril te beschermen tegen:

- druipt- of spatwater, vocht en andere vloeistoffen
- koude, hitte en sterke temperatuurschommelingen
- stoten en mechanische belastingen
- direct zonlicht, open vuur en kaarsen
- ingrepen in het binnenste van het apparaat

**Doelmatig gebruik:** deze 3D-bril is enkel bestemd voor huishoudelijk gebruik en kan in combinatie met Loewe-3D-tv-toestellen met chassis SL151 worden gebruikt. De garantieaanspraken betreffen alleen het normale gebruik.

Slechtziende personen kunnen event. 3D-effecten niet of enkel in beperkte mate waarnemen.

Personen die gevoelig reageren op flikkerende beelden (bijv. bij epilepsie), mogen dit product enkel na ruggespraak met hun behandelende arts gebruiken. Het kan een bepaalde tijd duren, vooraleer u zich aan het dragen van de 3D-bril hebt aangepast en u de 3D-effecten perfect kunt waarnemen.

Mocht u tijdens het kijken naar 3D-beelden misselijk, duizelig of onwel worden, dan dient u het gebruik van het 3D-toestel onmiddellijk te beëindigen. Tijdens het kijken naar 3D-beelden, dienen kinderen in het oog gehouden te worden, omdat ze event. bijzonder gevoelig kunnen reageren.

Las na het kijken naar een 3D-film een langere pauze in, zodat u zich kunt ontspannen. Anders kunt u mogelijk hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid of onpasselijkheid ondervinden.

Neem een comfortabele houding aan voor het 3D-tv-toestel en zorg dat u gemakkelijk zit. Daardoor vermijdt u letsels door reacties op extreme 3D-beelden.

- Doe geen kunstlicht (bijv. energiespaarlamp) aan tussen het 3D-tv-toestel en de 3D-bril. Dit kan de infrarood-ontvangst nadelig beïnvloeden of tot flikkeren van het tv-beeld leiden.

Reinig de 3D-bril alleen met een daarvoor passend brilpoetsdoekje, bijv. met het meegeleverde microvezeldoekje. Gebruik in geen geval scherpe of schurende reinigingsmiddelen.

Als het brilglas beschadigd is, mag u deze 3D-bril niet meer gebruiken.

# Bescherming van het milieu

---

## Het toestel



**Attentie:** de EU-richtlijn 2002/96/EG regelt de correcte terugname, behandeling en verwerking van gebruikte elektronische toestellen. Oude elektronische toestellen moeten daarom gescheiden worden afgedankt. Gooi dit toestel voor de afvalverwerking niet bij het normale huisvuil! U kunt uw oude toestel gratis bij gekwalificeerde verzamelplaatsen of eventueel bij de vakhandel inleveren als u zich een vergelijkbaar nieuw toestel aanschaft.

Zie uw plaatselijke verordeningen voor meer bijzonderheden over de terugname (ook voor niet-EU-landen).

## Colofon

De Loewe Opta GmbH is een vennootschap op aandelen volgens het Duitse recht met hoofdkantoor in Kronach.

Industriestraße 11, 96317 Kronach, Duitsland

Telefoon: + 49 (0)9261 / 99-0

Fax: + 49 (0)9261 / 99-500

E-mail: [ccc@loewe.de](mailto:ccc@loewe.de)

Handelsregister: Rechtbank van eerste aanleg Coburg, nr. HRB 42243

BTW-ID-nummer: DE 193216550

Redactiedatum 09.2011

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Alle rechten, ook die van de vertaling, voorbehouden.

Wijzigingen voorbehouden

## Tak,

fordi du valgte et Loewe produkt. Vi værdsætter den tillid, som du viser os. Loewe tilbyder teknologi, design og brugervenlighed på allerhøjeste niveau.

## Opladning af det indbyggede batteri

Et batteri er allerede monteret i 3D-brillerne af fabrik (kan ikke udskiftes). Før første ibrugtagning skal fjernbetjeningen oplades i mindst 2 timer. Et fuldt opladet batteri giver ca. 30 timers driftstid.

Åbn gummiafdækningen (A) over mikro-USB-porten (B) i højre side nederst på brillestellet.

Sæt det (lille) mikro-USB-stik på det medleverede USB-kabel i porten. Sæt det (store) stik i den anden ende af USB-kablet i den tilhørende USB-port (type A) på et apparat, som forsyner perifere enheder med strøm, f.eks. dit Loewe fjernsyn (ikke i stand-by-drift) eller en pc hhv. en USB-netdel (fås som tilbehør i specialforretninger).

Under opladningen lyser displayet i Tænd-tasten (C) øverst i højre side af brillestellet vedvarende orange. Displayet slukkes, når opladningen er afsluttet. Hvis displayet blinker flere gange (eller slet ikke lyser, når der trykkes på Tænd-tasten), skal opladningen gentages.

Når brillerne er fuldt opladet, fjernes USB-kablet og lukkes mikro-USB-porten (B) igen med gummiafdækningen (A), så den er beskyttet mod smuds.



Mikro-USB-kabel

# Ibrugtagning

## Sådan tændes/slukkes 3D-brillerne

Tryk kort på Tænd-tasten (C) øverst til højre på brillestellet for at tænde 3D-brillerne. Som bekræftelse lyser LED-displayet i tasten grøn i ca. 3 sekunder. Hold Tænd-tasten nede i mindst 1,5 sekunder for at slukke 3D-brillerne. Som bekræftelse lyser LED-displayet rødt i ca. 3 sekunder.

- Sluk venligst brillerne, når du ikke bruger dem. På den måde forlænger du det integrerede batteris levetid.



Tryk kort på tasten:  
LED: grøn = tændt



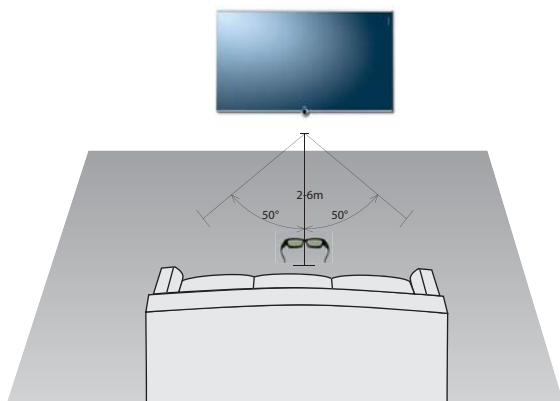
Tryk >1,5 sek.  
på tasten:  
LED: rød = slukket

## Sånda anvendes 3D-brillerne

Tag 3D-brillerne på efter at du har tændt dem.

Hvis du bruger briller, kan du bære 3D-brillerne ovenover dine almindelige briller.

Sæt dig så meget midt for som muligt (eller op til en vinkel på maks. 50° i forhold til midteraksen) og i en passende afstand (se betjeningsvejledningen til dit fjernsyn) foran dit 3D-fjernsyn fra Loewe for at kunne se 3D-effekterne optimalt.



Ved visning af 3D-indhold modtager 3D-brillerne et infrarødsignal fra 3D-fjernsynet fra Loewe. IR-føleren sidder i 3D-brillernes forreste midte. Derfor fungerer 3D-brillerne kun, når der kigges i retningen mod 3D-fjernsynet.

- Når 3D-brillerne ikke modtager et infrarødsignal fra 3D-fjernsynet i 30 sekunder, slukkes de automatisk.

# Sikkerhed og helbred

Betjenings- og sikkerhedsanvisningerne i denne vejledning er begrænset til produktet **Loewe Active Glasses 3D** (Art.nr. 71133080).

- Se også betjenings- og sikkerhedsanvisningerne for det pågældende 3D-fjernsyn.

For din egen sikkerheds skyld og for at undgå skader skal 3D-brillerne beskyttes mod:

- Dryp- og stænkvand, damp og andre væsker
- kulde, varme og kraftige temperatursvingninger
- Slag og mekaniske belastninger
- Direkte sollys, åben ild og stearinlys
- Indgreb i apparatets indre

**Tilsigtet anvendelsesformål:** 3D-brillerne blev udelukkende konstrueret til brug i hjemmet, og kan anvendes i forbindelse med 3D-fjernsyn fra Loewe med chassis SL151. Garantien omfatter kun denne normale anvendelse.

Personer, der lider af svagsynethed kan muligvis ikke se eller kun i begrænset omfang se 3D-effekter.

Personer, der er følsom over for flagrende billeder (f.eks. ved epilepsie), bør kun bruge produktet efter aftale med deres læge.

Det kan tage et stykke tid, indtil du har vænnet dig til at bruge 3D-brillerne og ser 3D-effekterne problemfrit.

Hvis du får kvalme, føler dig svimmel eller utilpas, når du ser 3D-indhold, skal du omgående stoppe brugen af 3D-apparater.

Hold opsyn med børn, mens de ser 3D-indhold, da de muligvis er særligt følsomme.

Hold en længere pause, når du ser en 3D-film, så du kan slapp af. Ellers er der risiko for hovedpine, træthed, svimmelhed eller ubehag.

Sæt dig behageligt foran 3D-fjernsynet, og sørg for, at du ikke kan falde.

Derved undgår du tilskadekomst ved reaktioner på ekstremt 3D-indhold.

- Der må ikke være kunstigt lys (f.eks. en energisparelampe) mellem 3D-fjernsynet og 3D-brillerne. Infrarødmodtagelsen kan blive påvirket negativt, eller tv-billedet kan flagre.

3D-brillerne må kun rengøres med en dertil egnet pudseklud til briller, f.eks. med brilleposen i mikrofiber, der medfulgte ved levering. Skarpe eller skurende rengøringsmidler må under ingen omstændigheder anvendes.

Hvis brilleglasset er beskadiget, må 3D-brillerne ikke længere anvendes.

# Miljøbeskyttelse

---

## Apparatet



**Bemærk:** Regler for korrekt tilbagetagelse, håndtering og videre udnyttelse af brugte elektroniske apparater er fastsat i EU-direktiv 2002/96/EF. I overensstemmelse hermed skal brugte elektroniske apparater bortskaffes særskilt. Apparatet må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald! Brugte apparater kan du aflevere gratis på genbrugsstationer, eller du kan indlevere det hos din forhandler i forbindelse med køb af et nyt lignende apparat.

Du kan få mere information hos din kommune.

## Kolofon

Loewe Opta GmbH er et aktieselskab i henhold til tysk lovgivning med hovedsæde i Kronach.

Industriestraße 11, 96317 Kronach

Telefon: + 49 (0)9261 / 99-0

Fax: + 49 (0)9261 / 99-500

E-mail: [ccc@loewe.de](mailto:ccc@loewe.de)

Handelsregister: Amtsgericht Coburg, nr. HRB 42243

SE-nr. (USt-IdNr.): DE 193216550

Redigeringsdato 09.2011

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Alle rettigheder forbeholdes, også for oversættelsen.  
Med forbehold for ændringer.

# Käyttöönotto

## Kiitos

Loewe-tuotteen valinnasta. Olemme iloisia asiakkuudestasi.

Loewe tarjoaa asiakkailleen laadukasta tekniikkaa, muotoilua ja käyttäjäystävällisyyttä.

## Kiinteän akun lataaminen

3D-laseihin on asennettu akku jo tehtaalla (ei voi vaihtaa).

Ennen ensimmäistä käyttöä 3D-laseja täytyy ladata vähintään 2 tuntia. Täyteen ladatun akun kesto on noin 30 käyttötuntia.

Avaa oikealla alhaalla lasien kehyksessä olevan mikro-USB-liitännän (B) päällä oleva kumisuojus (A).

Työnnä toimitukseen kuuluvan USB-kaapelin (pieni) mikro-USB-pistoke liitännään. Työnnä USB-kaapelin toisessa päässä oleva (suuri) pistoke sen laitteen vastaavaan USB-liitäntään (tyyppi A), joka syöttää virtaa oheislaitteelle. Tällaisia laitteita ovat esimerkiksi Loewe-tv-vastaanotin (ei valmiustilakäytössä), tietokone tai USB-verkkolaite (saatavana lisävarusteena alan liikkeestä).

Latauksen aikana virtapainikkeen (C) valo oikealla ylhäällä lasien kehyksessä palaa jatkuvasti oranssina. Valo sammuu, kun lataus on suoritettu. Jos valo vilkkuu useita kertoja (tai ei pala ollenkaan virtapainikkeen painamisen jälkeen), toista lataus.

Kun lasit on ladattu täyteen, poista USB-kaapeli ja aseta kumisuojus (A) takaisin mikro-USB-liitännän (B) suojaksi sen likaantumisen välttämiseksi.



# Käyttöönotto

## 3D-lasien kytkeminen päälle ja pois päältä

Kytke 3D-lasit päälle painamalla lyhyesti lasien kehyksessä oikealla ylhäällä olevaa virtapainiketta (C). Voit varmistua kytkemisestä, kun painikkeen LED-valo palaa vihreänä noin 3 sekunnin ajan.

Kytke 3D-lasit pois päältä pitämällä virtapainiketta painettuna vähintään 1,5 sekunnin ajan. Voit varmistua poiskytkemisestä, kun LED-valo palaa punaisena noin 3 sekunnin ajan.

- Kun et käytä laseja, kytke ne pois päältä. Näin pidennät kiinteän akun kestoikää.



Lyhyt painallus: LED vihreä = päälle



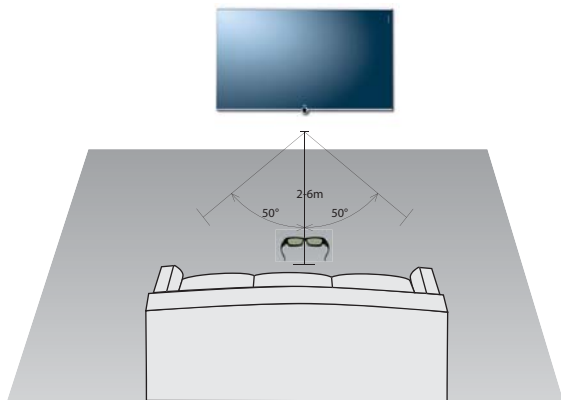
>1,5 s:n painallus: LED punainen = pois päältä

## 3D-lasien käyttäminen

Kytke 3D-lasit päälle ja aseta ne silmillesi.

Jos käytät silmälaseja, voit pitää 3D-laseja omien lasiesi päällä.

Asetu 3D-lasit silmilläsi mahdollisimman keskelle (enintään 50°:n kulmaan tv:n keskikohtaan nähden) ja sopivalle etäisyydelle (ks. tv-vastaanottimesi käyttöohje) 3D-yhteensopivan Loewe-tv:n eteen, jotta kolmiulotteinen vaikutelma olisi mahdollisimman toden tuntuinen.



3D-sisältöä esitettäessä 3D-lasit vastaanottavat infrapunasignaalin Loewe-3D-tv:stä. Infrapunatunnistin on asennettu 3D-lasien keskelle eteen. Näin ollen 3D-lasit toimivat moitteettomasti vain katseltaessa 3D-tv:n suuntaan.

- Jos 3D-lasit eivät saa 30 sekuntia infrapunasignaalia 3D-tv:stä, ne kytkeytyvät automaattisesti pois päältä.



# Turvallisuus ja terveys

Näiden ohjeiden käyttö- ja turvallisuusohjeet koskevat vain **Loewe Active Glasses 3D** -laseja (tuotenro 71133080).

- Noudata aina myös kyseessä olevan 3D-tv:n käyttö- ja turvallisuusohjeita.

Oman turvallisuutesi vuoksi ja vahinkojen välttämiseksi suojaa 3D-lasit:

- tippu- ja roiskevedeltä, höyryltä ja muilta nesteiltä
- kylmyydeltä, kuumuudelta ja suurilta lämpötilan vaihteluilta
- iskuilta ja mekaaniselta kuormitukselta
- suoralta auringonvalolta, avotulelta ja kynttilöiltä
- kosketukselta laitteen sisäosiin

**Määräystenmukainen käyttö:** Nämä 3D-lasit on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöön Loewe SL151 3D -tv:n kanssa. Takuu kattaa vain normaalin käytön kotitalouksissa.

Heikkonäköiset saattavat nähdä 3D-vaikutelman vain rajoitetusti tai eivät ehkä näe sitä ollenkaan.

Vilkkuvaan kuvaan herkästi reagoivien henkilöiden (esim. epileptikoiden) tulisi käyttää laseja vain keskusteltuaan asiasta ensin hoitavan lääkäriinsä kanssa.

3D-laseihin tottuminen ja 3D-vaikutelman näkeminen virheettömästi voi kestää jonkin aikaa.

Jos 3D-sisällön katseleminen aiheuttaa sinulle pahoinvointia, huimausta tai huonoa oloa, lopeta 3D-laitteen käyttö välittömästi.

Pidä silmällä lapsia heidän katsellessaan 3D-sisältöä, sillä he voivat reagoida sisältöön erityisen herkästi.

Pidä 3D-elokuvan katselemisen jälkeen pitkätkö tauko, jotta voit rentoutua. Muutoin saattaa esiintyä päänsärkyä, väsymystä, huimausta tai pahoinvointia.

Istu 3D-tv:n edessä mukavasti ja tukevasti. Näin vältät voimakkaasta 3D-sisällöstä johtuvien reaktioiden aiheuttaman loukkaantumisen.

- Älä käytä 3D-tv:n ja 3D-lasien välissä mitään keinovalolähteitä (esim. energiansäästölamppua). Se saattaisi häiritä infrapunavastaanottoa tai aiheuttaa tv-kuvan vilkkumista.

Puhdista 3D-lasit vain niille tarkoitettulla puhdistusliinalla, kuten tuotteen mukana toimitetulla mikrokuitupussilla. Älä käytä missään tapauksessa voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.

Jos 3D-lasien linssi vaurioituu, älä käytä laseja enää.

# Ympäristönsuojelu

## Laite



**Huomio:** EU-direktiivissä 2002/96/EY on määritetty käytettyjen elektroniikkalaitteiden asianmukainen takaisinotto, käsittely ja kierrätys. Vanhat elektroniset laitteet on sen takia hävitettävä erikseen. Tätä laitetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Laitteen voi toimittaa asianmukaiseen keräyspisteeseen ilmaista jätehuoltoa varten tai mahdollisesti antaa uuden laitteen hankinnan yhteydessä jälleenmyyjälle.

Muita tietoja palauttamisesta (myös muissa kuin EU-maissa) on saatavissa paikallisilta viranomaisilta.

## Julkaisutiedot

Loewe Opta GmbH on Saksan lainsäädännön mukainen osakeyhtiö. Sen päätoimipaikka sijaitsee Kronachissa.

Industriestraße 11, 96317 Kronach

Puhelin: + 49 (0)9261 / 99-0

Faksi: + 49 (0)9261 / 99-500

Sähköposti: [ccc@loewe.de](mailto:ccc@loewe.de)

Kaupparekisteri: Amtsgericht Coburg, Nr. HRB 42243

VAT: DE 193216550

Toimituspäivämäärä 09.2011

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Kaikki oikeudet, myös käännöksiä koskevat, pidätetään.  
Pidätämme oikeuden muutoksiin.

# Idrifttagning

## Tack så mycket,

för att du valt en Loewe-produkt. Vi är glada för att kunna hälsa dig välkommen som kund.

Hos Loewe kombinerar vi högsta standarder avseende teknik, design och användarvänlighet.

## Laddning av inbyggt batteri

Ett batteri har monterats i 3D-glasögonen redan i fabriken (kan inte bytas). Innan första användning måste 3D-glasögonen laddas minst 2 timmar. En fullständig batteriladdning räcker för 30 drifttimmar.

Öppna gummiskyddet (A) över mikro-USB-uttaget (B) till höger nedtill på glasögonbågen.

Sätt in den medföljande USB-kabelns (lilla) mikro-USB-kontakt i detta uttag. Sätt in USB-kabelns (stora) kontakt på den andra änden i motsvarande USB-uttag (typ A) i en enhet som försörjer kringutrustning med energi, t.ex. en Loewe TV-apparat (inte i standby-drift) eller en dator resp. en USB-nät-del (finns att köpa som tillbehör i fackhandeln).

Under laddningen lyser indikeringen i På-knappen (C) till höger upptill på glasögonbågen. Denna indikering släcks så snart laddningen är slutförd. Om denna indikering blinkar flera gånger (resp. inte lyser alls efter aktivering av På-knappen) upprepar du laddningen.

Så snart glasögonen är fulladdade tar du ut USB-kabeln och använder gummiskyddet (A) för att stänga mikro-USB-uttaget (B) igen så att det är skyddat mot smuts.



# Idrifttagning

## Slå på/slå av 3D-glasögonen

För att slå på 3D-glasögonen trycker du snabbt på På-knappen (C) till höger upptill på glasögonbågen. För att bekräfta lyser LED-indikeringen i knappen grönt under ca 3 sekunder.

För att slå av 3D-glasögonen håller du På-knappen intryckt under minst 1,5 sekunder. För att bekräfta lyser LED-indikeringen rött under ca 3 sekunder.

- ➡ Stäng av glasögonen när du inte använder dem. Detta ökar det integrerade batteriets livslängd.



Kort tryck: LED:  
grön = på



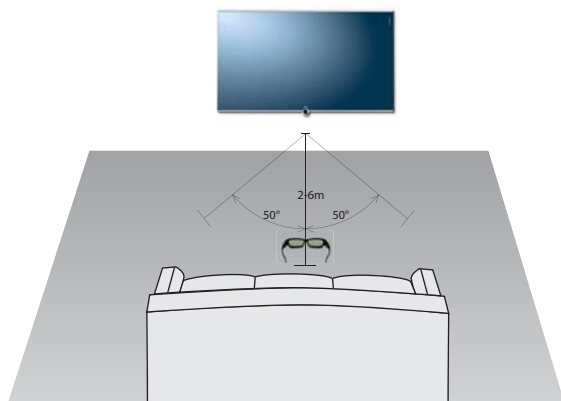
Tryck >1,5 sek.:  
LED: röd = av

## Användning av 3D-glasögon

Ta på 3D-glasögonen när du har slagit på dem.

Om du använder glasögon normalt kan du sätta 3D-glasögonen utanför ditt normala synhjälpmedel.

Sätt dig så centrerat som möjligt (resp. upp till en vinkel på max. 50° mot centrumaxeln) och på ett lämpligt avstånd från din 3D-TV (se TV-apparatens bruksanvisning) så att du kan utnyttja de rumsliga effekterna optimalt.



3D-glasögonen tar emot en infraröd signal från Loewe-TV-apparaten vid visning av 3D-innehåll. IR-sensorn är monterad i mitten på 3D-glasögonens framsida. I och med detta fungerar 3D-glasögonen felfritt endast om de är vända mot 3D-TV-apparaten.

- ➡ Om 3D-glasögonen inte tar emot någon infraröd signal från 3D-TV-apparaten på 30 sekunder stängs de av automatiskt.

# Säkerhet och hälsa

Bruks- och säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning gäller endast för produkten **Loewe Active Glasses 3D** (artikelnr 71133080).

- Det är viktigt att följa bruks- och säkerhetsanvisningarna för respektive 3D-TV-apparat.

För din egen säkerhet och för att undvika skador, se till att skydda 3D-glasögonen mot:

- dropp eller stänk, ånga och andra vätskor
- kyla, hetta och kraftiga temperatursvängningar
- stötar och mekanisk belastning
- direkt solljus, öppen eld och stearinljus
- ingrepp i apparatens inre

**Korrekt användning:** Dessa 3D-glasögon är konstruerade enbart för användning i hemmet och kan användas tillsammans med Loewe 3D TV-apparater med chassit SL151. Garantin omfattar endast en normal användning.

Personer med synproblem kan eventuellt inte uppleva 3D-effekter eller bara uppleva dessa effekter i begränsad omfattning.

Personer som reagerar känsligt på fladdrande bilder (t.ex. vid epilepsi) bör endast använda denna produkt efter samråd med sina behandlande läkare. Det kan ta en viss tid tills de har vant sig vid att använda 3D-glasögonen och tills de upplever 3D-effekterna utan problem.

Om du upplever illamående, yrsel resp. mår dåligt när du tittar på 3D-innehåll ska du avsluta användningen av 3D-enheterna omgående.

Håll barn under uppsikt när de tittar på 3D-innehåll eftersom de eventuellt reagerar extra känsligt.

Ta en längre paus när du tittar på en 3D-film så att du kan slappna av. Annars kan du få huvudvärk, bli uttröttad, drabbas av yrsel eller mår dåligt. Sitt bekvämt framför 3D-TV-apparaten och se till att du sitter ordentligt. På detta sätt undviker du skador på grund av reaktioner på extremt 3D-innehåll.

- Placera inte någon ljuskälla (t.ex. energisparlampa) mellan 3D-TV-apparaten och 3D-glasögonen. Infrarödmottagningen kan försämrats eller också kan TV-bilden fladdra på grund av detta.

3D-glasögonen får endast rengöras med en putsduk för glasögon som är lämplig för detta, t.ex. den medföljande glasögonpåsen av mikrofiber. Använd aldrig starkt rengöringsmedel eller skurmedel.

Om glasögonglasets skadas ska du inte använda dessa 3D-glasögon mer.

# Avfallshantering

---

## Apparaten



**Observera:** EU-direktivet 2002/96/EG reglerar korrekt återtagning, hantering och återvinning av använda elektroniska utrustningar. Gamla elektroniska utrustningar måste därför avfallshandteras separat. Kasta aldrig bort apparaten i normala hushållssopor! Du kan lämna in din gamla apparat gratis hos motsvarande uppsamlingsställen eller hos din återförsäljare, om du köper en liknande ny produkt.

Andra detaljer avseende återtagning (även för icke EU-länder) kan fås hos den lokala myndigheten.

## Impressum

Loewe Opta GmbH är ett aktiebolag enligt tysk lagstiftning med huvudkontor i Kronach.

Industriestraße 11, 96317 Kronach

Telefon: + 49 (0)9261/99-0

Fax: + 49 (0)9261/99-500

E-post: [ccc@loewe.de](mailto:ccc@loewe.de)

Handelsregister: Amtsgericht Coburg, Nr. HRB 42243

Momsregistreringsnummer: DE 193216550

Redaktionsdatum 09/2011

© Loewe Opta GmbH, Kronach

Alla rättigheter, inklusive översättning, förbehålles.  
Förbehåll för ändringar.

# Service

**(A)** Loewe Austria GmbH  
Parking 12  
1010 Wien, Österreich  
Tel +43 - 810 0810 24  
Fax +43 - 1 22 88 633 - 90  
E-mail: loewe@loewe.co.at

**(AUS) (NZ)**  
Audio Products Group Pty Ltd  
67 O'Riordan St  
Alexandria NSW 2015, Australia  
Tel +61 - 2 9669 3477  
Fax +61 - 2 9578 0140  
E-mail: help@audioproducts.com.au

**(B) (NL) (L)**  
Loewe Opta Benelux NV/SA  
Uilenbaan 84  
2160 Wommelgem, België  
Tel +32 - 3 - 2 70 99 30  
Fax +32 - 3 - 2 71 01 08  
E-mail: ccc@loewe.be

**(BG)** SOFIA AUDIO CENTRE  
138 Rakovski St.  
1000 Sofia, Bulgaria  
Tel +359 - 29 877 335  
Fax +359 - 29 817 758  
E-mail: sac@audio-bg.com

**(CH)** Telion AG  
Rütistrasse 26  
8952 Schlieren, Schweiz  
Tel +41 - 44 732 15 11  
Fax +41 - 44 732 15 02  
E-mail: lgelpke@telion.ch

**(CY)** Hadjikyriakos & Sons Ltd.  
121 Prodromos Str., P.O Box  
21587  
1511 Nicosia, Cyprus  
Tel +357 - 22 87 21 11  
Fax +357 - 22 66 33 91  
E-mail: savvas@hadjikyriakos.com.cy

**(CZ)** BaSys CS s.r.o.  
Sodomkova 1478/8  
10200 Praha 10 - Hostivar,  
Česko  
Tel +420 2 34 70 67 00  
Fax +420 2 34 70 67 01  
E-mail: office@basys.cz

**(D)** Loewe Opta GmbH,  
Customer Care Center  
Industriestraße 11  
96317 Kronach, Deutschland  
Tel +49 180122256393  
Fax +49 926199500  
E-mail: ccc@loewe.de

**(DK)** Kjaerulff1 Development  
A/S  
C.F. Tietgens Boulevard 19  
5220 Odense SØ, Denmark  
Tel +45 - 66 13 54 80  
Fax +45 - 66 13 54 10  
E-mail: info@loewe.dk

**(E)** Gaplasa S.A.  
Conde de Torroja, 25  
28022 Madrid, España  
Tel +34 - 917 48 29 60  
Fax +34 - 913 29 16 75  
E-mail: loewe@maygap.com

**(EST)** Tedra Trading Oy  
Kuusemetsa 3  
Saue 76506, Estonia  
Tel +372 - 50 14 817  
Fax +372 - 67 09 611  
E-mail: info@futurehifi.com

**(F)** Loewe France SAS  
Rue du Dépôt,  
13 Parc de l'Europe, BP 10010  
67014 Strasbourg Cédex, France  
Tel +33 - 3 - 88 79 72 50  
Fax +33 - 3 - 88 79 72 59  
E-mail: loewe.france@loewe-fr.com

**(FIN)** Karevox Oy  
Museokatu 36  
00100 Helsinki, Finland  
Tel +358 - 9 44 56 33  
E-mail: kare@haloradio.fi

**(GB) (IRL)** Loewe UK Limited  
Century Court, Riverside Way  
Riverside Business Park, Irvine,  
Ayrshire  
KA11 5DJ, UK  
Tel +44 - 1294 315 000  
Fax +44 - 1294 315 001  
E-mail: enquiries@loewe-uk.com

**(GR)** Issagogiki Emboriki  
Ellados S.A.  
321 Mesogion Av.  
152 31 Chalandri-Athens, Hellas  
Tel +30 - 210 672 12 00  
Fax +30 - 210 674 02 04  
E-mail: christina\_argyropou-  
lou@isembel.gr

**(H)** Basys Magyarorszag KFT  
Tó park u.9.  
2045 Törökbálint, Magyar  
Tel +36 - 2341 56 37 (121)  
Fax +36 - 23 41 51 82  
E-mail: ertekcsites@basys.hu

**(HK) (CN)** Galerien und  
PartnerPlus  
Kings Tower 28D, 111 King  
Lam Street  
Kowloon, Hong Kong  
Tel +852 -92 60 89 88  
Fax +852-23 10 08 08  
E-mail: info@loewe-cn.com

**(HR)** Plug&Play Ltd.  
Bednjanska 8, 10000 Zagreb  
Hrvatska (Kroatia)  
Tel +385 1 4929 683  
Fax +385 1 4929 682  
E-mail: info@loewe.hr

**(I)** Loewe Italiana S.r.L.  
Largo del Perlar, 12  
37135 Verona (VR), Italia  
Tel +39 - 045 5281690  
Fax +39 - 045 82 51 622  
E-mail: info@loewe.it

**(IL)**  
Clear electronic entertainment  
Ltd  
13 Noah Mozes St.  
Agish Ravad Building  
Tel Aviv 67442, Israel  
Tel +972 - 3 - 6091100  
Fax +972 - 3 - 6092200  
E-mail: info@loewe.co.il

**(KSA)** Salem Agencies &  
Services Co.  
Hamad Al Haqueel Street,  
Rawdah, Jeddah 21413  
Kingdom of Saudi Arabia  
Tel +966 (2) 665 4616  
Fax +966 (2) 660 7864  
E-mail: hkurkjian@aol.com

# Service

## **LT** A Cappella Ltd.

Ausros Vartu 5, Pasazo skg.  
01129 Vilnius, Lithuania  
Tel +370 - 52 12 22 96  
Fax +370 - 52 62 66 81  
E-mail: info@loewe.lt

## **LV** Loewe. service center

Brivibas gatve 332,  
Riga, Latvia, LV-1006  
Tel +371 673 105 68  
E-mail: dom332@dom332.lv

## **M** Doneo Co. Ltd

34/36 Danny Cremona Street  
Hamrun, HMR1514, Malta  
Tel +356 - 21 - 22 53 81  
Fax +356 - 21 - 23 07 35  
E-mail: service@doneo.com.mt

## **MA** Somara S.A.

377, Rue Mustapha El Maani  
20000 Casablanca, Morocco  
Tel +212 - 22 22 03 08  
Fax +212 - 22 26 00 06  
E-mail: somara@somara.ma

## **N** Pce. Premium Consumer Electronics as

Ostre Kullerød 5  
3241 Sandefjord, Norge  
Tel +47 - 33 29 30 46  
Fax +47 - 33 44 60 44  
E-mail: service@pce.no

## **P** Mayro Magnetics Portugal, Lda.

Rua Professor Henrique de Barros  
Edifício Sagres, 2º. C  
2685-338 Prior Velho, Portugal  
Tel +351 - 21 942 78 30  
Fax +351 - 21 940 00 78  
E-mail: geral.loewe@mayro.pt

## **PL** Tele Radio Video

Ul. Boh. Getta Warszawskiego 18  
81-609 Gdynia  
Tel. 58 624-50-09  
E-Mail: loewe@trv.com.pl

## **RO** Avitech Co. SRL

1/II Pipera Tunari St.  
007190 Voluntari, Ilfov, Romania  
Tel +40 - 21 200 64 64  
Fax +40 - 21 200 64 65  
E-mail: gina.surghila@avitech.ro

## **RUS** Service Center Loewe

per. Aptekarsky, dom 4 str. 2  
105005 Moscow, Russia  
Tel +7 - 495 730 78 00  
Fax +7 - 495 730 78 01  
E-mail: service@loewe-cis.ru

## **S** Kjaerulff 1 AB

Ridbanegatan 4, Box 9076  
200 39 Malmö, Sverige  
Tel +46 - 4 06 79 74 00  
Fax +46 - 4 06 79 74 01  
E-mail: loewe@loewe.se

## **SG** Atlas Sound & Vision Pte Ltd

10 Winstedt Road #01-18  
Singapore 227977  
Tel +65 - 6334 9320  
Fax +65 - 6339 1615  
E-mail: michael.tien@atlas-sv.com

## **SK** BaSys SK, s.r.o.

Stará Vajnorská 37/C  
83104 Bratislava, Slovakia  
Tel + 421 2 49 10 66 18  
Fax + 421 2 49 10 66 33  
E-mail: loewe@basys.sk

## **TR** SERVISPLUS GENEL MERKEZ

ÖRNEK MAH. ATES SOK. NO:1  
34704 ATAŞEHİR, İSTANBUL, TÜRKİYE  
Tel +90 - 216 315 39 00  
Fax +90 - 216 315 49 50  
E-mail: info@servisplus.com.tr

## **UAE** Dubai Audio Center

P.O. Box 32836, Sheikh Zayed Road  
Dubai, UAE  
Tel +971 - 4 343 14 41  
Fax +971 - 4 343 77 48  
E-mail: service@dubaiaudio.com

## **ZA** The Soundlab (Pty) Ltd

P.O. Box 31952, Kyalami 1684  
Gauteng, Republic of South Africa  
Tel +27 - 1 14 66 47 00  
Fax +27 - 1 14 66 42 85  
E-mail: loewe@mad.co.za





**LOEWE.**



233-34875.001